

<<量化研究法(二)修訂版>>

图书基本信息

书名：<<量化研究法(二)修訂版>>

13位ISBN编号：9789867433336

10位ISBN编号：9867433335

出版时间：2010

作者：邱皓政

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<量化研究法(二)修訂版>>

内容概要

* 第一篇 基礎統計原理

第1章 統計學概

1.1 前言 1-2

1.2 統計學發展的脈絡 1-4

1.3 統計的基本元素 1-8

1.4 統計學的分類 1-12

1.5 結語：真的有這麼難嗎？ 1-21

第2章 描述統計

2.1 前言 2-2

2.2 次數分配 2-3

2.3 集中量數 2-7

2.4 變異量數 2-11

2.5 偏態與峰度 2-19

2.6 SPSS操作說明 2-25

2.7 結語 2-35

第3章 相對量數與標準分數

3.1 前言 3-2

3.2 相對量數 3-3

3.3 標準分數 3-6

3.4 常態分配 3-9

3.5 SPSS操作說明 3-14

3.6 結語 3-18

* 第二篇 推論統計原理

第4章 抽樣分配

4.1 前言 4-2

4.2 抽樣分配 4-4

4.3 中央極限定理 4-7

4.4 主要的抽樣分配 4-10

4.5 使用SPSS查表 4-21

4.6 結語 4-30

第5章 參數估計

5.1 前言 5-2

5.2 點估計與不偏估計 5-3

5.3 平均數的區間估計 5-8

5.4 百分比的區間估計 5-15

5.5 變異數的區間估計 5-20

5.6 結語 5-22

第6章 假設考驗的原理

6.1 前言 6-2

6.2 假設考驗的基本原理 6-3

6.3 統計假設與考驗方法 6-7

6.4 統計決策與決策錯誤 6-17

6.5 結語 6-20

第7章 單變項假設考驗

<<量化研究法(二)修訂版>>

- 7.1 前言 7-2
- 7.2 平均數考驗的基本原理 7-5
- 7.3 單連續變項Z考驗 7-7
- 7.4 單連續變項t考驗 7-11
- 7.5 單類別變項的 χ^2 考驗 7-17
- 7.6 SPSS操作說明 7-21
- 7.7 結語 7-25
- * 第三篇 平均數考驗
- 第8章 平均數差異考驗
- 8.1 前言 8-2
- 8.2 平均數差異考驗的原理 8-4
- 8.3 t考驗的基本假設 8-15
- 8.4 SPSS操作說明 8-16
- 8.5 結語 8-22
- 第9章 變異數分析
- 9.1 前言 9-2
- 9.2 變異數分析的基本概念 9-4
- 9.3 變異數分析的統計原理 9-8
- 9.4 關聯強度分析 9-16
- 9.5 檢定力分析 9-21
- 9.6 多重比較 9-26
- 9.7 趨勢分析 9-36
- 9.8 變異數分析的基本假設 9-41
- 9.9 SPSS操作說明 9-45
- 9.10 結語 9-50
- 第10章 多因子變異數分析
- 10.1 前言 10-2
- 10.2 多因子設計的原理 10-3
- 10.3 多因子變異數分析的圖示 10-19
- 10.4 型I、II、III、IV平方和 10-27
- 10.5 SPSS操作說明 10-34
- 10.6 結語 10-46
- 第11章 相依樣本變異數分析
- 11.1 前言 11-2
- 11.2 相依設計的原理 11-3
- 11.3 相依樣本設計的統計原理 11-6
- 11.4 相依設計的效果分析 11-12
- 11.5 多因子相依樣本變異數分析 11-18
- 11.6 環狀假設問題 11-27
- 11.7 SPSS操作說明 11-31
- 11.8 結語 11-53
- 第12章 混合設計變異數分析
- 12.1 前言 12-2
- 12.2 混合設計的統計原理 12-3
- 12.3 拉丁方格設計 12-13
- 12.4 SPSS操作說明 12-18
- 12.5 結語 12-32

<<量化研究法(二)修訂版>>

第13章 共變數分析

- 13.1 前言 13-2
- 13.2 共變數分析的基本原理 13-3
- 13.3 共變數分析的統計原理 13-10
- 13.4 共變數分析的其他議題 13-22
- 13.5 SPSS操作說明 13-28
- 13.6 結語 13-33

* 第四篇 關聯分析

第14章 類別變項的關聯分析

- 14.1 前言 14-2
- 14.2 類別變項的關聯分析 14-5
- 14.3 順序變項的關聯分析 14-22
- 14.4 SPSS操作說明 14-33
- 14.5 結語：關聯係數的比較 14-40

第15章 相關與迴歸

- 15.1 前言 15-2
- 15.2 線性關係的原理 15-3
- 15.3 積差相關 15-8
- 15.4 其他連續變項關聯係數 15-14
- 15.5 迴歸分析 15-23
- 15.6 SPSS操作說明 15-37
- 15.7 結語 15-48

第16章 多元迴歸

- 16.1 前言 16-2
- 16.2 多元迴歸的統計原理 16-5
- 16.3 解釋型迴歸分析 16-16
- 16.4 預測型迴歸分析 16-23
- 16.5 階層迴歸分析 16-36
- 16.6 迴歸分析的基本假設 16-47
- 16.7 SPSS操作說明 16-50
- 16.8 結語 16-62

第17章 虛擬迴歸

- 17.1 前言 17-2
- 17.2 虛擬迴歸的編碼處理 17-3
- 17.3 二分變項的虛擬迴歸 17-6
- 17.4 多重水準的虛擬迴歸 17-11
- 17.5 多因子虛擬迴歸 17-18
- 17.6 SPSS操作說明 17-25
- 17.7 結語 17-37

第18章 混合迴歸

- 18.1 前言 18-2
- 18.2 交互作用下的調節效果 18-3
- 18.3 混合迴歸的統計原理 18-10
- 18.4 共變模式混合迴歸 18-18
- 18.5 ATI迴歸分析 18-22
- 18.6 SPSS操作說明 18-28
- 18.7 結語 18-50

<<量化研究法(二)修訂版>>

第19章 曲線迴歸

19.1 前言 19-2

19.2 曲線迴歸的原理 19-3

19.3 曲線迴歸的程序與重要概念 19-8

19.4 SPSS操作說明 19-15

19.5 結語 19-29

附錄

附錄A：常態分配累積機率與尾機率對照表

附錄B：t分配臨界值與顯著水準對照表

附錄C： F_{2} 分配臨界值與顯著水準對照表

附錄D：F分配臨界值與顯著水準對照表

文獻

<<量化研究法(二)修訂版>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>